

CELL POWER电池|CELL POWER蓄电池Co., Ltd

产品名称	CELL POWER电池 CELL POWER蓄电池Co., Ltd
公司名称	浙江兴誉电子科技有限公司
价格	.00/节
规格参数	
公司地址	义乌市北苑街道丹西北路
联系电话	400-070-5861 15066658437

产品详情

CELL POWER电池|CELL POWER蓄电池Co., Ltd

蓄电池的内电路主要由电解液构成。电解液有电阻，而极栅、活性物质、连接物、隔离物等都有一定的电阻，这些电阻之和就是蓄电池的内阻。影响内阻大小的因素很多，主要有各部分的构成材料、组装工艺、电解液的密度和温度等。所以，内阻不是固定的，而是在充、放电过程中，随电解液的各种参数的变化而变化。

蓄电池使用过程中，由于电解液水分蒸发和溶液溢出使电解液面降低。这样容易使极板暴露于空气中，而导致电容量降低和极板硫化。

不定期检查电解液面高度

蓄电池使用过程中，由于电解液水分蒸发和溶液溢出使电解液面降低。这样容易使极板暴露于空气中，而导致电容量降低和极板硫化。因此，必须定期检查。液面应高出极板10-15毫米，若不够，应添加蒸馏水，如电解液溢出。应添加比重相同的电解液。

不注意保持蓄电池表面清洁干燥

极板上有脏物，易造成极板间短路。使蓄电池自行放电。所以必须经常清除其表面脏物与极板上的氧化物，并防止脏水流入其中。

不及时调整电解液比重

蓄电池在充、放电过程中，电解液会变浓或变稀，因此在检查电解液比重时，就可知道蓄电池存放电程度。当比重小于1.18时应及时充电。以免电压急剧下降，缩短蓄电池使用寿命。不同季节还应调整电解液比重。因电解液温度降低会使蓄电池电容减少，所以入冬时要吸出部分电解液，加入比重大一些的电解液，使比重提高；入春后，应及时吸出部分电解液。加入适量蒸馏水，使比重降低。

电解液不纯

如果用工业硫酸代替化学硫酸。用自来水或河水代替蒸馏水加入蓄电池内，均会造成自行放电。缩短蓄电池使用寿命。

不注意加液口盖的通气疏通

若通气孔堵塞，则充电过程中产生的气体不能逸出。甚至会产生电瓶自行爆炸。因此，通气孔必须保持畅通。

过量充电

因充电将引起蓄电池过热，造成水分大量消耗，正极膨胀、弯曲。活性物质脱落，极板早期腐蚀，外壳变形、开裂及封胶溢流等，所以为避免蓄电池过量充电，必须经常检查调节器节压器数据，使其保持在规定范围内。

用“罐火”等不正确方法检查蓄电池存电情况

若用这种方法检查。容易损坏蓄电池。

起动发动机时间过长及连续起动

起动发动机时，若起动时间超过5秒，易烧坏起动机，若连续多次起动，则不仅耗电量大。而且极板易变形。因此，每次起动不得超过5秒，起动不着，应间隔1-2分钟后再起动，连续起动一般不超过3次。

对长期停用的蓄电池不进行保养

蓄电池长期停用而不保养。极板易硫化，缩短蓄电池使用寿命。正确的做法是：拖拉机或农用运输车较长时间不工作时，要将蓄电池取下，充足电后，放在室内保管，以后每两个月再充电。

从来不注意电流表读数

在用电设备不用电时，如发现蓄电池放电，电流表指向“—”值。必须立即找出故障原因并予排除，否则会缩短其使用寿命。

碳性电池使用存储注意事项：

- (1) 检查电器和电池接触件是否清洁，必要时用湿布擦净，待干燥后按正确极性装入；
- (2) 不要将新旧电池混用，同一种型号但不同种类的电池也不能混用；
- (3) 禁止对一次电池加热、充电或其它的方法使一次电池再生；禁止拆卸电池
- (4) 禁止将电池短路，谨防婴幼儿玩弄电池，尤其是要防止婴幼儿吞食扣式电池。

(5) 用电器具使用后应切断开关，长期不用应取出电池